



# ONE THIRD RC KITS

## SPAD XIII-C1



### DATOS DEL MODELO:

REFERENCIA/VERSIÓN:	OTRCK - 2.1
ESCALA:	1 / 4
CATEGORA:	MAQUETAS
MODELO REAL BASE:	SPAD XIII C.1
FECHA PRIMER VUELO:	8-12-2014

### CONSTRUCCIÓN/VUELO:

DIFICULTAD DE CONSTRUCCIÓN:	MEDIA
DIFICULTAD DE VUELO:	MEDIA

### TIEMPO APROXIMADO DE CONSTRUCCIÓN:

De 4 a 5 meses considerando una dedicación semanal intermedia de 12-15h y una habilidad media del maquetista (sin considerar decoración ni maquetación).

### TIEMPO ESTIMADO DE MONTAJE EN PISTA:

Estimado en 30 min considerando un volumen suficiente de transporte (tipo ranchera) que permita llevar las semialas montadas.

### EQUIPAMIENTO:

**MOTOR:** De 45 cc y 80 cc gasolina  
Recomendado: **ZDZ 56 RV-J**

**SERVOS:**

Acelerador:	1 x Standard 12 kg
Starter:	1 x Standard 12 kg (opcional)
Elevador:	1 x torque mínimo 12 kg
Dirección:	1 x torque mínimo 12 kg
Alerones:	2 x torque mínimo 7,5 kg (Planos)

### RADIO:

Mínimo: 5 canales  
Recomendado: 8 canales

**DEPÓSITO COMBUSTIBLE:** Mínimo 500cc.

**OTROS:** Centralita  
Sistema de humo

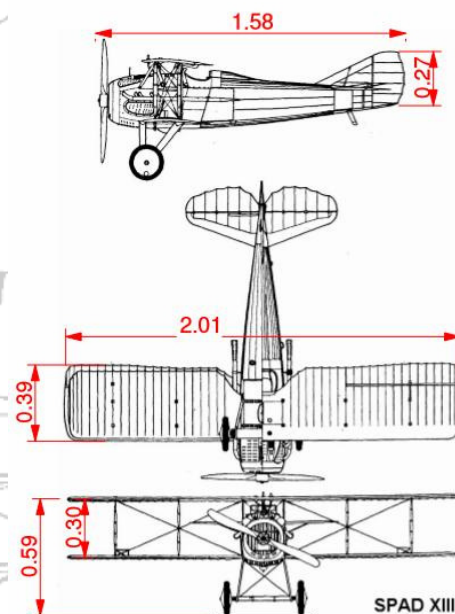
### DIMENSIONES:

ENVERGADURA SUPERIOR:	2.010 mm
ENVERGADURA INFERIOR:	2.010 mm
CUERDA MEDIA:	390 mm
LONGITUD (sin hélice):	1.580 mm
ALTURA (sin ruedas):	590 mm
SUPERFICIE ALAS (ambas alas):	156,78 dm <sup>2</sup>
SUPERFICIE TOTAL:	197,17 dm <sup>2</sup>
<b>PESO TOTAL ESTIMADO (en orden de vuelo):</b>	
Sin maquetación:	12,5 kg
Con maquetación:	14,5 kg
<b>CARGA ALAR ESTIMADA (en orden de vuelo):</b>	
Sin maquetación:	63,4 gr/ dm <sup>2</sup>
Con maquetación:	73,54 gr/ dm <sup>2</sup>

### POSICIÓN CDG:

Respecto a la cuerda media aerodinámica: 34%  
Respecto del borde ataque del ala superior:... 119mm

**PESO ESTIMADO CENTRADO CDG:** 3,5 kg  
Peso aproximado necesario en morro una vez construido y equipado el modelo con servos, cables, riostras, etc. A falta de colocar motor, baterías, equipamiento, etc. Un motor más pesado/potente requerirá menos plomo y viceversa.



Manufactured by:



Powered by:



INFORMATION: [www.one3rckits.com](http://www.one3rckits.com) - [www.engelmt.de](http://www.engelmt.de) - Facebook: One Third RC Kits

### ORDERS:

SPAIN & PORTUGAL:  
REST OF EUROPE:

[www.one3rckits.com](http://www.one3rckits.com)  
[www.engelmt.de](http://www.engelmt.de)

[info@one3rckits.com](mailto:info@one3rckits.com)  
[info@engelmt.de](mailto:info@engelmt.de)

# SPAD XIII